# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

2

DLP 22-3-79087101

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 230

21 MARS 1979

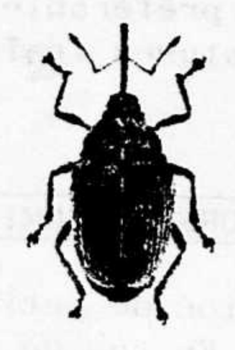
## CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

/ COLZA /

A la faveur d'éclaircies des captures parfois importantes de charançon de la tige du colza ont été enregistrées le 19 Mars dans les départements du Cher et de l'Indre notamment à ETRECHY (18) - LA CHAPELLE D'ANGILLON (18) - ISSOUDUN (36) et LEVROUX (36) ; le seuil d'alerte de 10 insectes capturés le même jour dans une cuvette jaune a été atteint voire dépassé à AVORD (18) - BOURGES (18) - MERY ES BOIS (18) RIANS (18) et LUCAY-le-LIBRE (36).

Ces charançons, lorsque les conditions climatiques sont favorables, pondent à la base des tiges ce qui entraîne des déformations et des éclatements de tige responsables de chutes de rendements.

Il ne faut cependant pas confondre le charançon de la tige du colza : Ceuthorrhynchus napi, avec le charançon de la tige du chou : Ceuthorrhynchus quadridens qui n'est pas considéré comme nuisible pour les cultures de colza. Ces deux espèces sont de couleur grise mais la deuxième est légèrement plus petite et possède une tache blanche entre les deux élytres.



C. napi
(2,6 à 4 mm)

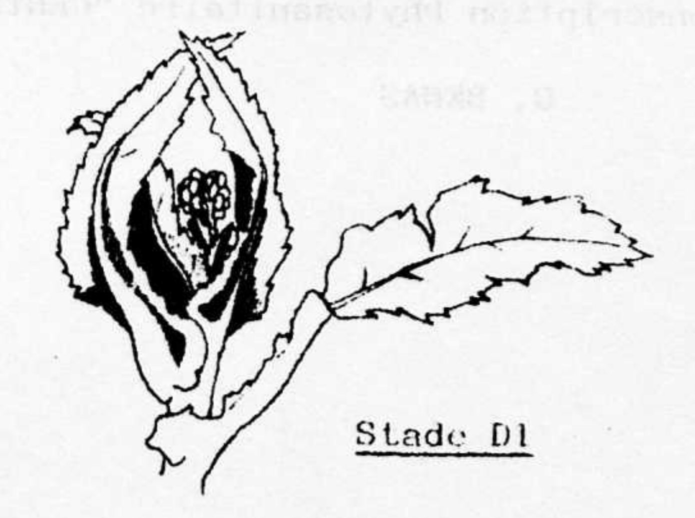


C. quadridens
(2,5 à 3 mm)

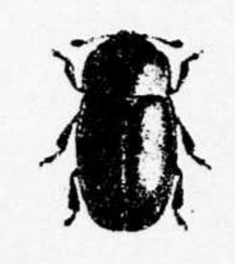
A la suite des essais de traitements réalisés par le Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains (CETIOM) et le Service de la Protection des Végétaux, on considère qu'il faut capturer au moins 40 à 50 charançons pendant une semaine et que les conditions climatiques soient favorables à la ponte pour déclencher la lutte chimique. Les cultures sont sensibles du stade début montaison au stade tige 20 cm.

Il convient donc de surveiller attentivement les cultures et d'installer rapidement si cela n'a pas déjà été fait une cuvette jaune. Un prochain bulletin technique de la Station d'Avertissements Agricoles précisera lorsque les femelles seront prêtes à pondre.

## MELIGETHES



Stade D1



Méligèthe

Des méligèthes (couleur foncée et à reflets métallisés) ont été également capturés dans les départements du Cher, de l'Indre, de l'Indre-et-Loire et de Loir-et-Cher et les cultures précoces sont au stade D1 : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.

Une intervention est nécessaire au stade "boutons accolés" dès que l'on dénombre un méligèthe par inflorescence

En l'absence de piège, il est possible de détecter la

P305

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

présence de ces insectes et d'estimer leur population en examinant une cinquantaine de jeunes inflorescences en écartant les plus jeunes feuilles.

LISTE DES MATIERES ACTIVES HOMOLOGUEES OU EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE POUR LUTTER CONTRE LE CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA ET LES MELIGETHES

| MATIERE ACTIVE | Doses de matière active en grammes par hectare | | | |
|---|---|---|---|---|
| | CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA | | MELIGETHES | |
| | Pulvérisation | Poudrage | Pulvérisation | Poudrage |
| DIALIPHOS | - | - | 600 | - |
| ENDOSULFAN ................ | 400 | 500 | 250 | 300 |
| LINDANE ................ | 300 | 400 | 200 | 275 |
| MALATHION ................ | - | | 700 | 900 |
| METHIDATHION ................ | 300 | | 250 | - |
| PARATHIONS ...... ......... | 300 | 400 | 250 | 275 |
| PHOSALONE ................ | - | - | 1000 | - |
| TOXAPHENE et POLYCHLOROCAMPHANES ....... | 4000 | 5000 | 2250 | 3000 |

Les résultats d'essais montrent qu'avant floraison il est préférable d'utiliser du LINDANE, du PARATHION ou du METHIDATHION. Par températures fraîches et temps instable, les formulations huileuses sont à conseiller.

MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER /CULTURES LEGUMIERES/

Cette maladie se manifeste sur les feuilles par l'apparition de petites taches de 1 à 3 mm de diamètre d'un blanc grisâtre, auréolées de pourpre. En cas de fortes attaques, les feuilles peuvent se dessécher.

Pour lutter contre cette maladie, on peut utiliser un produit à base de MANEBE à la dose de 240 g MA/hl.

Le premier traitement devra être effectué sur toutes les cultures arrivées au stade d'une nouvelle feuille étalée. Ce traitement est particulièrement recommandé sur les variétés les plus sensibles et dans les plantations les plus âgées.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS